

เอกสารกระบวนการทำงานระบบ
โครงการพัฒนาระบบแผนงานและการบริหารงบประมาณ
นำเสนอ

NHRC สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ



เสนอโดย
บริษัท บีซโพเทนเชียล จำกัด



สารบัญ

บทที่ 1 กระบวนการทำงาน (BUSINESS LOGIC/BUSINESS FLOW/WORK FLOW)	1
1.1 Workflow List.....	2
1.1.1 ภาพรวมระบบงานงบประมาณ	3
1.1.2 ระบบจัดทำคำของบประมาณ	4
1.1.3 ระบบ ระบบวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามโครงการ.....	5
1.1.4 ระบบโอนเปลี่ยนแปลง.....	6
1.1.5 ระบบรายงานการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ.....	7
1.1.6 ระบบการเบิกจ่ายงบประมาณ	8

สารบัญรูปภาพ

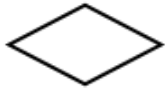
รูปภาพที่ 1 ภาพรวมระบบงานงบประมาณ.....	3
รูปภาพที่ 2 ระบบจัดทำคำของบประมาณ	4
รูปภาพที่ 3 ระบบวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามโครงการ	5
รูปภาพที่ 4 ระบบโอนเปลี่ยนแปลง	6
รูปภาพที่ 5 ระบบรายงานการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ.....	7
รูปภาพที่ 6 ระบบการเบิกจ่ายงบประมาณ.....	8

บทที่ 1 กระบวนการทำงาน (Business Logic/Business Flow/Work Flow)

กระบวนการทำงานของระบบงานงบประมาณที่ได้ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบจากข้อมูลการดำเนินงานตามกระบวนการในปัจจุบันและข้อมูลการสำรวจความต้องการของผู้ใช้งานโดยจะสามารถแสดงเป็นแผนภาพกิจกรรม หรือ Activity Diagram ซึ่งจะใช้อธิบายกิจกรรมที่เกิดขึ้นในลักษณะกระแสการไหลของการทำงาน หรือ กระบวนการทำงานของระบบ (Work Flow) โดย Activity Diagram จะมีลักษณะเดียวกับ Flowchart (แสดงขั้นตอนการทำงานของระบบ) โดยขั้นตอนในการทำงานแต่ละขั้นตอนจะเรียกว่า Activity

ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใจกระบวนการทำงานดังกล่าว บริษัทฯจึงได้สรุปสัญลักษณ์ทั้งหมด ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ดังนี้

ตารางที่ 1 กระบวนการทำงานระบบงานงบประมาณ

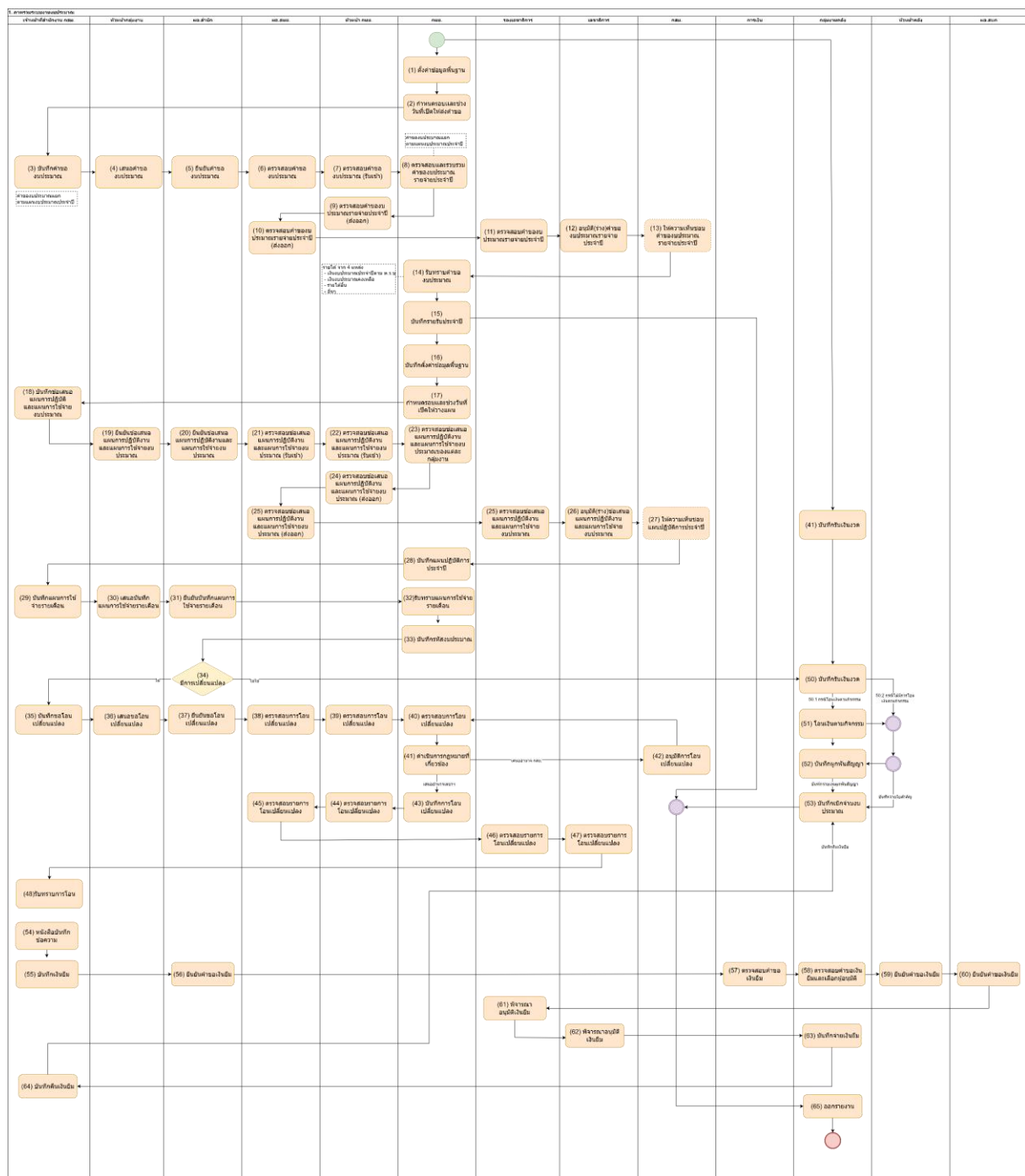
ชื่อสัญลักษณ์	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
จุดเริ่มต้น		แสดงถึงจุดเริ่มต้นที่เกิดขึ้นของกระบวนการ
จุดเชื่อมโยง		แสดงถึงจุดเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรม กับ กิจกรรมอื่นมากกว่า 1 กิจกรรม
จุดสิ้นสุด		แสดงถึงจุดสิ้นสุดของกระบวนการ
ทิศทางการไหลของข้อมูล		ทางเดินของข้อมูลจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่ง โดย หัวลูกศรชี้ขั้นตอนในลำดับต่อไป
กระบวนการทำงาน		แสดงถึงกระบวนการทำงาน
ตัดสินใจ หรือ ทางแยกของกระบวนการทำงาน		แสดงถึงการตัดสินใจ
Swim lane		การแบ่งกลุ่มกิจกรรมที่เกิดขึ้นเป็นช่อง โดย กำกับแต่ละช่องด้วยชื่อของ Object แต่ละ Swim lane แสดงถึงกิจกรรมที่เกิดขึ้นกับ Object นั้น

1.1 Workflow List

ตารางที่ 2 กระบวนการทำงานระบบงานงบประมาณ

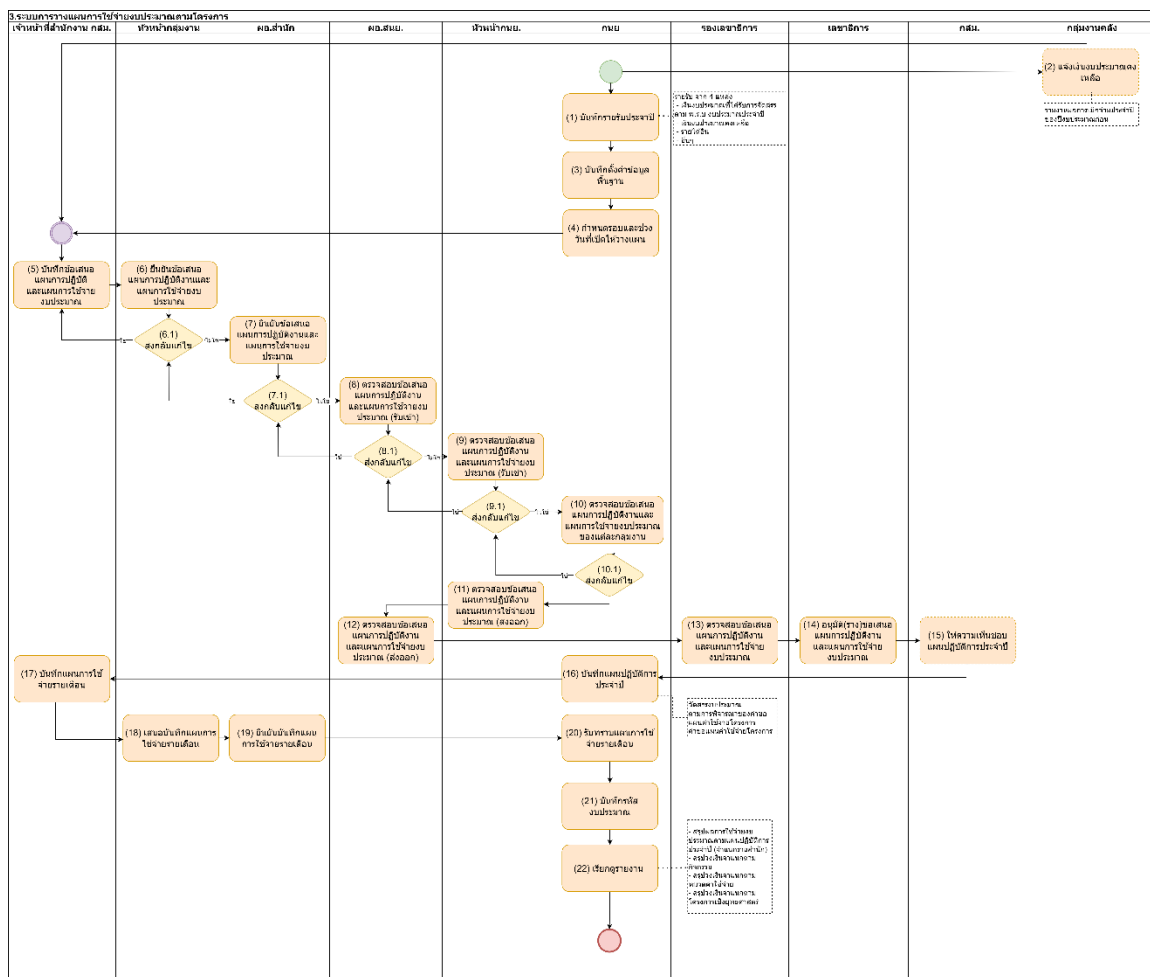
ลำดับ	ชื่อกระบวนการ
1	ภาพรวมระบบงานงบประมาณ
2	ระบบจัดทำคำของบประมาณ
3	ระบบวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามโครงการ
4	ระบบการโอนเปลี่ยนแปลง
5	ระบบรายงานการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ
6	ระบบการเบิกจ่ายงบประมาณ

1.1.1 ภาพรวมระบบงานงบประมาณ



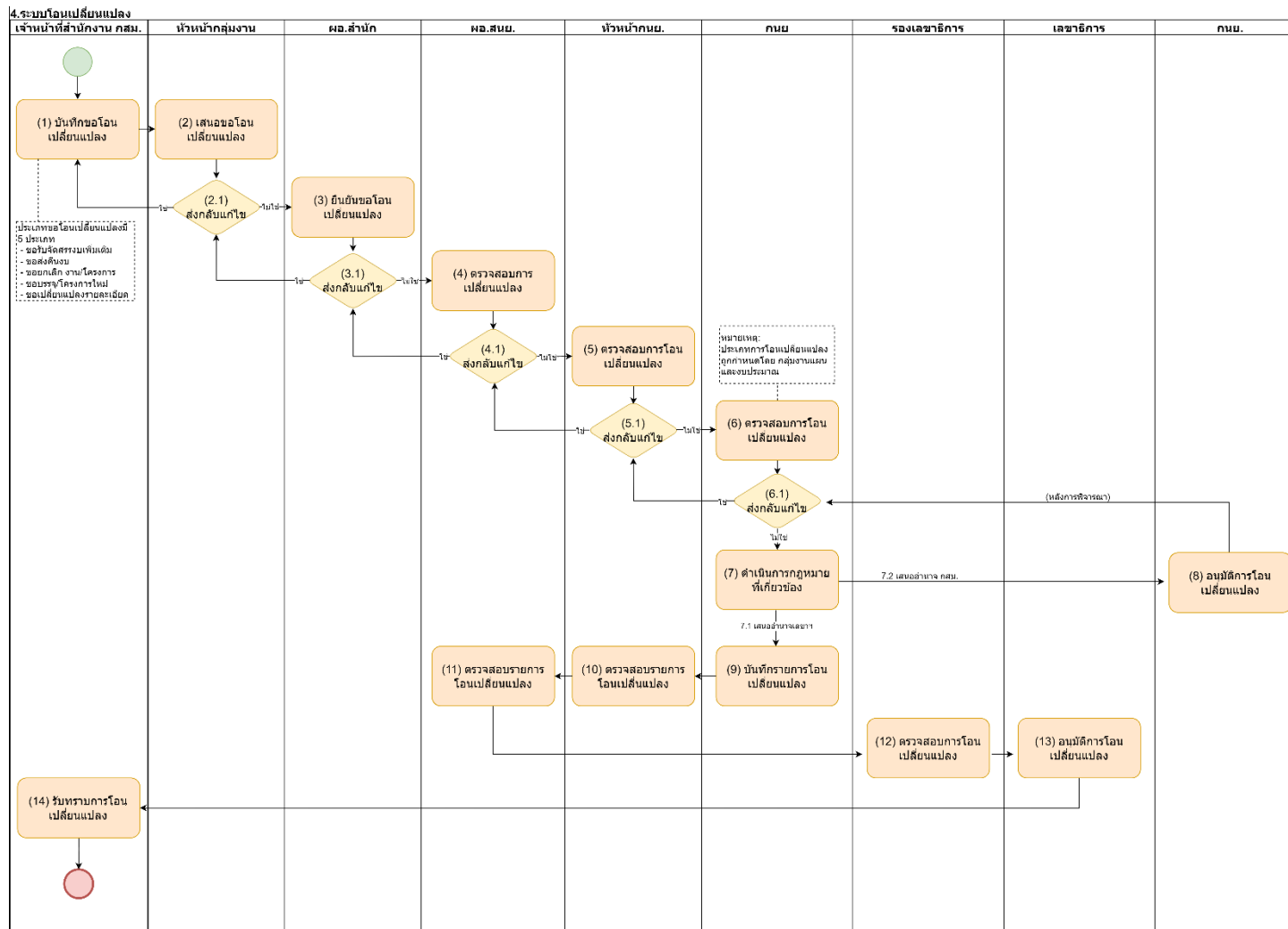
รูปภาพที่ 1 ภาพรวมระบบงานงบประมาณ

1.1.3 ระบบวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามโครงการ



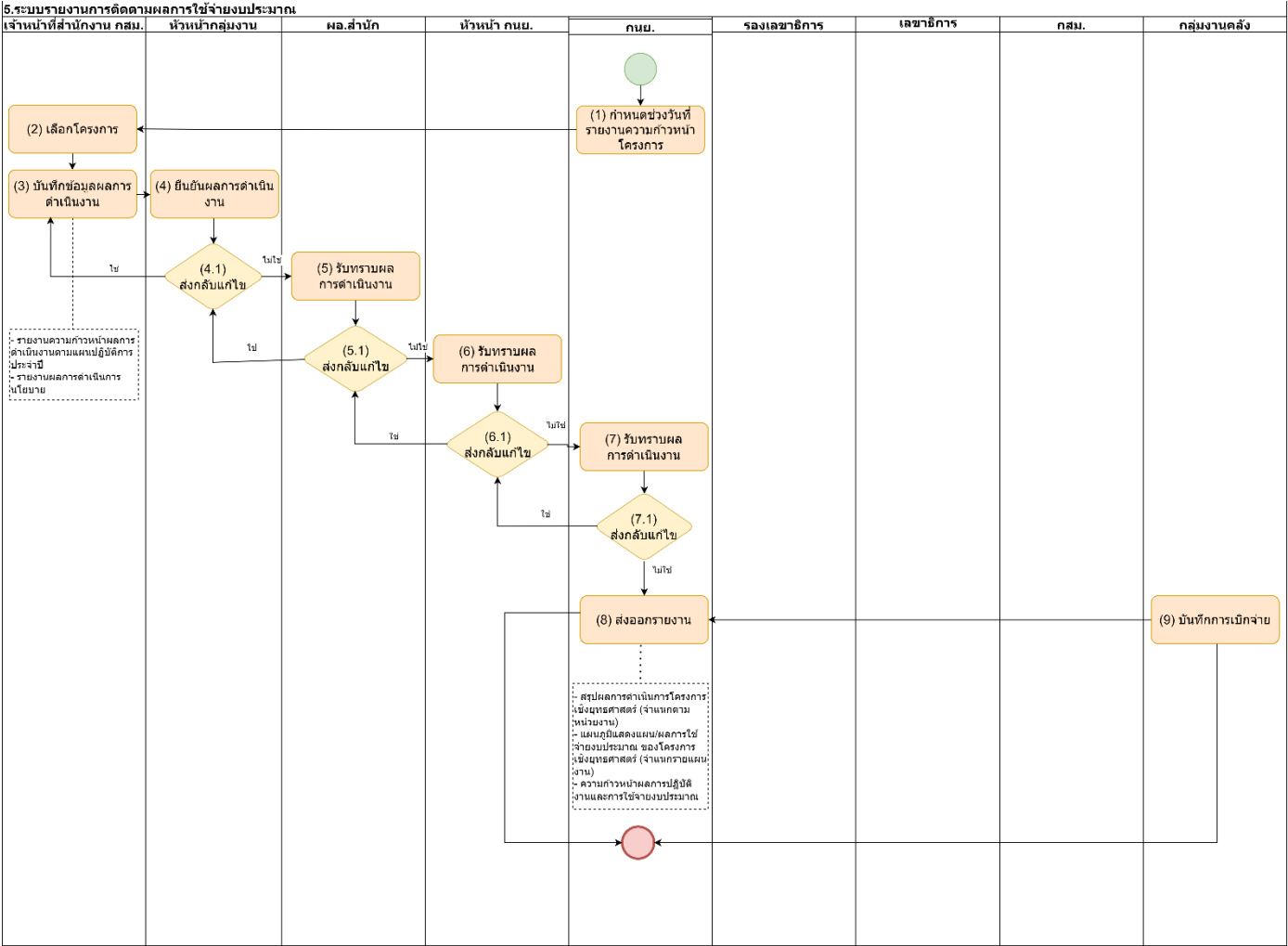
รูปภาพที่ 3 ระบบวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามโครงการ

1.1.4 ระบบโอนเปลี่ยนแปลง



รูปภาพที่ 4 ระบบโอนเปลี่ยนแปลง

1.1.5 ระบบรายงานการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ



รูปภาพที่ 5 ระบบรายงานการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ

[illegible]

รูปภาพที่ 6 ระบบการเบิกจ่ายงบประมาณ

